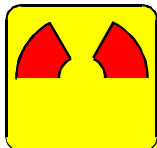


# Strahlenschutzdienst

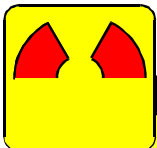
## *Taktik* *im Strahlenschutzdienst*

hergestellt Foliensatz 1.0-1.8,  
N.Ö.Landesfeuerwehrverband  
© Ing.Karl Gruber, Nachdruck  
erwünscht, jedoch nur mit  
schriftlicher Genehmigung



## Was ist Taktik ?

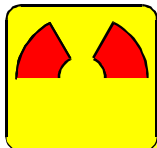
*Die richtigen Mittel  
zur richtigen Zeit  
am richtigen Platz  
einsetzen !*



## Aufgaben des Strahlenschutzdienstes

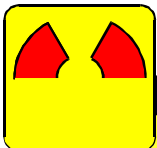
- ◆ Rettung von Mensch und Tier aus verstrahltem Gebiet
- ◆ Dekontamination
- ◆ Brandbekämpfung und technischer Einsatz in verstrahltem Gebiet
- ◆ Auffinden von Strahlenquellen
- ◆ Feststellen von verstrahlten Gebieten
- ◆ Absichern von radioaktiven Stoffen in Bau- bzw.Brandschutt

(Quelle: STS Konzept des NÖ LFK, 1988)

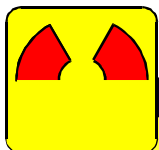
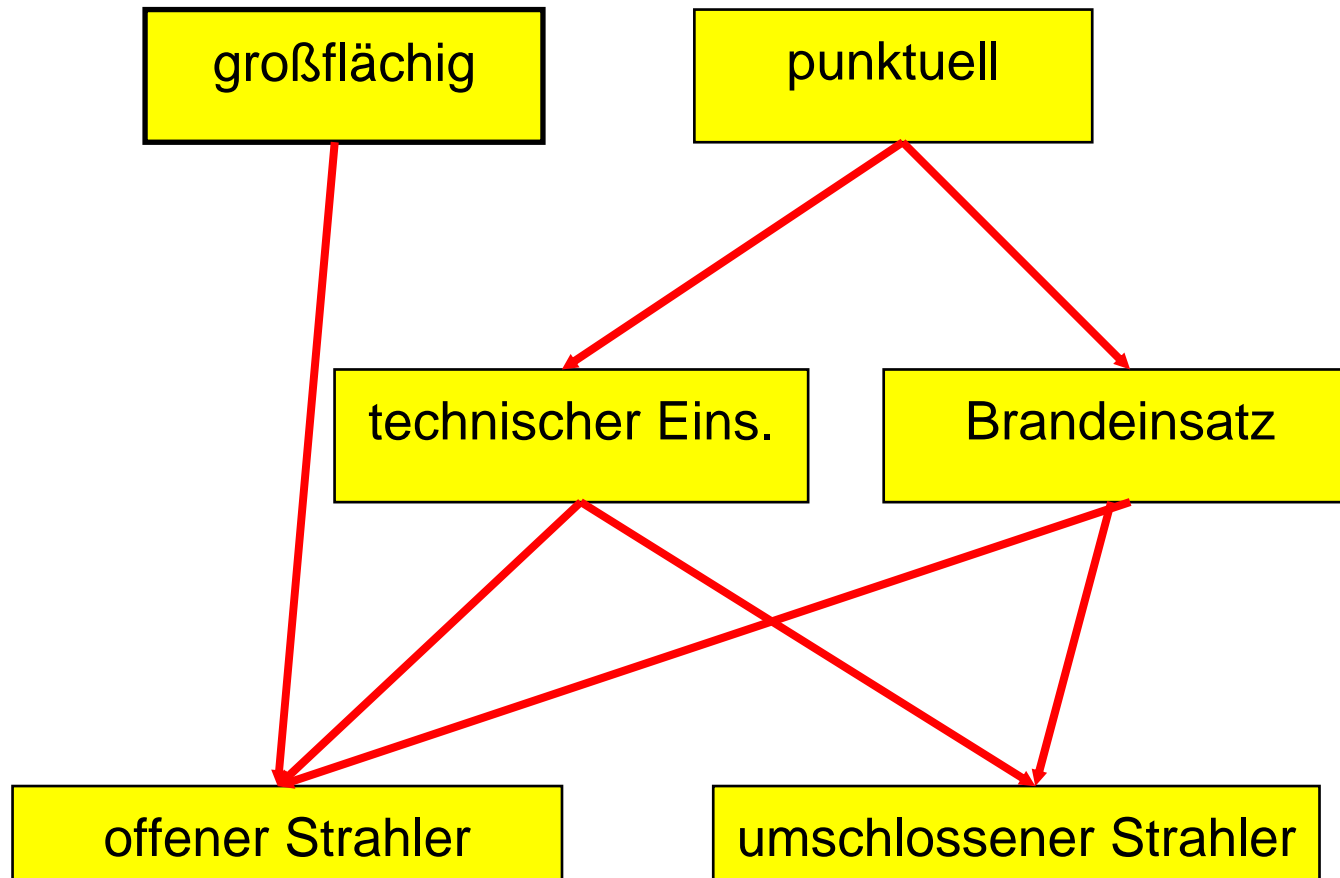


# Unfallarten

- ◆ **Unfälle mit radioaktiven Stoffen**  
z.B. Verkehrsunfälle
- ◆ **Brände mit radioaktiven Stoffen**  
z.B. in Labors
- ◆ **großflächige Verstrahlung**  
z.B. Reaktorunfall

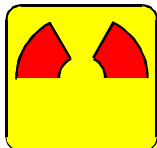


# Einsatzszenarien



# Aufgaben des Spürtrupps

- ◆ Messen
- ◆ Melden
- ◆ Kennzeichnung der Meßpunkte
- ◆ Festhalten der Meßwerte
- ◆ Probennahme

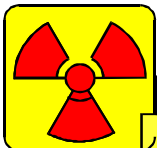


## Ausrüstung des Spürtrupps

- ◆ **Schutzkleidung**
- ◆ **Atenschutz (leicht oder schwer)**
- ◆ **persönliche Dosimeter**
- ◆ **Alarmdosimeter**

---

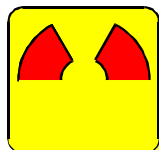
- ◆ **Meßgerät**
- ◆ **Funkgerät**
- ◆ **Markiergerät**
- ◆ **Meldeblock**
- ◆ **Probennahmesatz**



## Schutzstufen

Schutzstufe	Schutzbekleidung	Einsatzmöglichkeit
1	Einsatzbekleidung	umschlossene Str.
2	Kontaminationschutzanzug	offene Strahler Staub
3	Vollschutzanzug	offene Strahler, Gase u. Flüssigkeiten

Im Zweifelsfall immer **höchste Schutzstufe** anwenden



## Meßeinsatzarten

**Ersteinsatz**

**Folgeeinsatz**

**Messung der  
Dosisleistung bei  
Gammastrahlung**

**Kontaminationsnachweis  
von Mannschaft, Gerät  
oder Umgebung**

